4) $p(T \cap C) = 0,8 \times 0,1 = 0,08$

$p(T) \times p(C) = 0,17 \times 0,1 = 0,017$

On a $p(T) \times p(C) \neq p(T \cap C)$ donc les évènements T et C ne sont pas indépendants.